



طراحی وبسایت

HTML

فصل سوم

مدرس : محمد امین زاده



آموزش صفت HTML به زبان ساده

- صفت‌های HTML کلمات ویژه‌ای هستند که اطلاعات اضافی درباره عناصر ارائه می‌دهند و یا ویژگی‌های اصلاح‌کننده عنصر HTML هستند.
- هر عنصر یا تگ می‌تواند صفت‌هایی داشته باشد که رفتار و وضعیت آن عنصر را تعریف می‌کنند.
- **صفت‌ها همیشه باید در تگ شروع قرار گیرند.**
- صفت باید همیشه با دوتایی نام و مقدار آن استفاده شود.
- نام و مقادیر صفت‌ها به کوچکی و بزرگی حروف حساس هستند و W3C (کنرسیوم شبکه جهانی وب) توصیه می‌کند که فقط باید با حروف کوچک نوشته شوند.
- می‌توانید چندین صفت را همزمان به یک عنصر HTML اعمال کنید اما باید بین هر دو صفت فاصله قرار دهید.



مثال

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head> </head>
```

```
<body>
```

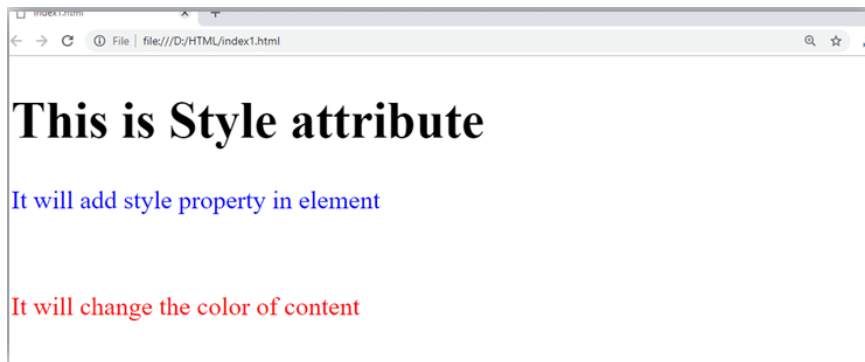
```
<h1> This is Style attribute </h1>
```

```
<p style="height : 50px ; color : blue"> It will add style property  
in element </p>
```

```
<p style="color : red">It will change the color of content</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



صفت style

`<p style="height : ۵۰px ; color : blue">` It will add style property in element. `</p>`

در جمله بالا از تگ پاراگراف استفاده کرده‌ایم که در آن صفت استایل به کار برده شده است. این صفت برای اعمال ویژگی CSS روی هر عنصر HTML استفاده می‌شود. با استفاده از این ویژگی ارتفاع پاراگراف 50px و رنگ آبی برای رنگ متن تنظیم شده است.

`<p style="color : red">` It will change the color of content. `</p>`

در جمله بالا دوباره از صفت استایل در تگ پاراگراف استفاده کرده‌ایم که رنگ قرمز برای قلم تعیین شده است.



صفت title

توضیحات: از صفت title به عنوان tooltip (پنجره شناور) متن در بیشتر مرورگرها استفاده می‌شود. هنگامی که کاربر مکان‌نما را بر روی یک پیوند یا متن حرکت می‌دهد، یک متن به صورت شناور نمایش داده می‌شود. می‌توانید از این صفت برای هر متن یا پیوند برای نشان دادن توضیح درباره آن‌ها استفاده کنید.

* در مثال‌های زیر این صفت را با تگ‌های p و h1 استفاده کرده‌ایم.

```
<h1 title="This is heading tag"> Example of title attribute </h1>
```

```
<p title="This is paragraph tag"> Move the cursor over the heading and paragraph, and you will see a description as a tooltip </p>
```



صفت href

توضیحات: صفت href صفت اصلی تگ <a> است. این صفت آدرس قرار گرفته در لینک را مشخص می کند. صفت href صفحه را به جایی دیگر پیوند می دهد و اگر مقدار آن خالی باشد در همان صفحه می ماند.

با آدرس پیوند :

```
<a href="https://sooraac.ir">پیشگامان فناوران سورا</a>
```

بدون آدرس پیوند : اگر بدون آدرس باشد، همان صفحه ای که لینک در آن جا هست را دوباره load می کند.

```
<a href=" ">پیشگامان فناوران سورا</a>
```



صفت src

ویژگی SRC یکی از صفات مهم و ضروری عنصر `` است. این صفت حاوی آدرس منبع تصویری است که در مرورگر نمایش داده می‌شود.

مقدار این ویژگی می‌تواند آدرس تصویری باشد که در همان پوشه حاوی کد یا پوشه دیگری قرار دارد. نام یا آدرس منبع تصویر باید به درستی نوشته شود، در غیر اینصورت مرورگر تصویر را نشان نمی‌دهد.

```

```

*** دادن **width** و **height** در تگ کار درستی نیست و باید در CSS تعریف شود.



صفت src

برای پیمودن پوشه به سمت جلو از علامت / استفاده می‌کنیم و برای عقب آمدن از پوشه و بازگشت به پوشه قبل از علامت ../ استفاده می‌شود.

```

```

** در این مثال، آدرس عکس که در دو پوشه بالاتر از صفحه html شما می‌باشد، داده شده است.

```

```

** در این مثال، آدرس عکس که در دو پوشه پایین‌تر از صفحه html شما می‌باشد، داده شده است.



عناصر بلوکی و خطی

عناصر براساس نمایش پیش فرض به دو دسته تقسیم می شوند:

➤ عنصر بلوکی (Block-level element)

➤ عنصر خطی (Inline element)



عناصر بلوکی

➤ این عناصر بخش اصلی صفحه وب را با تقسیم‌بندی صفحه به بلوک‌های منطقی می‌سازند.

➤ یک عنصر بلوکی همیشه در یک خط جدید شروع می‌شود و تمام عرض صفحه را از چپ به راست در اختیار می‌گیرد.

➤ این عناصر می‌توانند عناصر بلوکی و همچنین خطی را در خود جای دهند.

<address>, <article>, <aside>, <blockquote>, <canvas>, <dd>, <div>, <dl>, <dt>, <fieldset>, <figcaption>, <figure>, <footer>, <form>, <h1>-<h6>, <header>, <hr>, , <main>, <nav>, <noscript>, , <output>, <p>, <pre>, <section>, <table>, <tfoot>, and <video>



مثال

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head> </head>
```

```
<body>
```

```
<div style="background-color : lightblue"> This is first div </div>
```

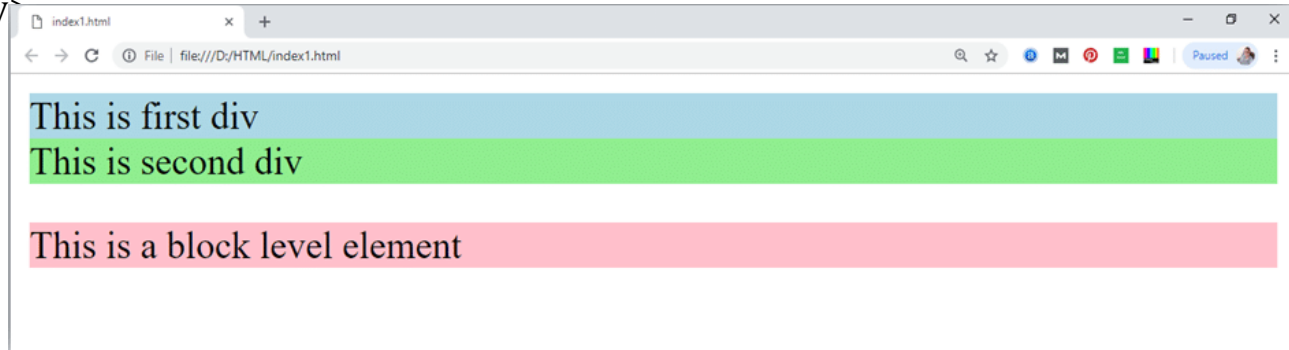
```
<div style="background-color : lightgreen"> This is second div </div>
```

```
<p style="background-color : pink"> This is a block level element </p>
```

```
>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



عناصر خطی

➤ عناصر خطی بخشی از متن را جدا کرده و عملیات خاصی به آن اعمال می‌کنند.

➤ این عناصر، خط جدیدی ایجاد نمی‌کنند و براساس نیاز و اندازه عرض خود از عرض صفحه استفاده می‌کنند.

➤ عناصر خطی اغلب همراه با سایر عناصر استفاده می‌شوند.

<a>, <abbr>, <acronym>, , <bdo>, <big>,
, <button>, <cite>,
<code>, <dfn>, , <i>, , <input>, <kbd>, <label>, <map>,
<object>, <q>, <samp>, <script>, <select>, <small>, , ,
<sub>, <sup>, <textarea>, <time>, <tt>, <var>



مثال

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head> </head>
```

```
<body>
```

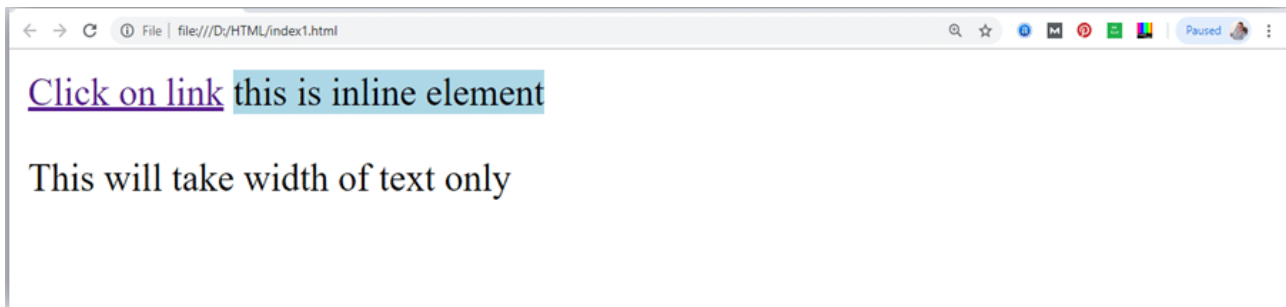
```
  <a href="https://sooraac.ir"> Click on link </a>
```

```
  <span style="background-color : lightblue"> this is inline element </span>
```

```
  <p> This will take width of text only </p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



تمرین

در ابتدای کار یک صفحه html دیگر با نام دلخواه تعریف کرده و در صفحه index خود یک لینک تعریف کرده به طوری که اگر بر روی این لینک کلیک شد، به صفحه‌ی جدید برود.

در صفحه جدیدی که طراحی و ایجاد کردید، یک تگ h1 تعریف کرده و محتوای دلخواه در آن قرار دهید به طوری که پشت آن رنگ آبی و متن آن رنگ سفید باشد.





طراحی وبسایت

HTML

پایان فصل سوم

مدرس : محمد امین زاده

